

PLANTÆ IN CYRENAICA ET AGRO TRIPOLITANO, ANNO 1875, A CL. J. DAVEAU
LECTÆ, auctore **E. COSSON** (1).

Ranunculaceæ.

- Ranunculus asiaticus L. — In rupibus ad orientem Dernah.
Nigella arvensis L. — Zardès.
Delphinium peregrinum L. *var.* halteratum. — Selontah, Touchra.

Papaveraceæ.

- Glaucium corniculatum Curt. — In arenis ad Benghasi.

Cruciferae.

- Cakile maritima Scop. *var.* ægyptiaca *forma* foliis integris. — In arenis maritimis ad Benghasi.
Sisymbrium erysimoides Desf. — In palmeto Dernah.
Sinapis pubescens L. *var.* cyrenaica Coss. et Daveau. — Aïn Chahat prope Grenah (Cyrene).
— alba L. — Sine loco proprio.
Carrichtera Vellæ DC. — Inter Ghernès et Dernah.
Enarthrocarpus pterocarpus DC. — Guegueb.
Reboudia microcarpa Coss. (*Erucaria microcarpa* Boiss.). — Ad thermas Koubbah.

Cistineæ.

- Helianthemum ledifolium Willd. — Sirah, Selontah.
— salicifolium Pers. — Sirah.
— Lippii Pers. — In arenis maritimis prope Dernah.

Resedaceæ.

- Reseda alba L. — Sine loco proprio.
— Luteola L. *var.* crispata. — In incultis prope Labiar.

Frankeniaceæ.

- Frankenia pallida Boiss. et Reut. — In arenis maritimis prope Benghasi.

Caryophylleæ.

- Tunica Davæana Coss. — Inter Koubbah et Selontah.
Silene sedoides Jacq. — In arenis prope Dernah.
— apetala Willd. — Dernah.
— colorata Poir. (*S. bipartita* Desf.). — Dernah.
— succulenta Forsk. — In arenis maritimis prope Dernah.
Polycarpon tetraphyllum L. — Benghasi.
Spergularia rubra Pers. — In arenis maritimis prope Dernah, Benghasi.

Lineæ.

- Linum gallicum L. — Guegueb.
— strictum L. — Sine loco proprio.

Hypericineæ.

- Hypericum Decaisneanum Coss. et Daveau sp. nov. — Dernah.
— crispum L. — Aïn Chahat prope Grenah (Cyrene).

Zygophylleæ.

- Tribulus terrestris L. — Dernah.
Zygophyllum album L. — In arenis maritimis ad Dernah.
Fagonia cretica L. — Dernah.

Rutaceæ.

- Haplophyllum tuberculatum Adr. Juss. — Benghasi, Labiar, inter Labiar et Benieh.

(1) Cette liste a été dressée d'après les échantillons recueillis par M. J. Daveau et ceux qu'il a obtenus de graines prises dans le pays et semées au Jardin du Muséum d'histoire naturelle de Paris, où il était chef de cultures avant d'être attaché à la direction du Jardin botanique du Musée national de Lisbonne. — M. J. Daveau a publié, en 1876 (*Bull. Soc. bot. Fr.* XXIII, p. 17-24, avec une carte de la Cyrénaïque), sous le titre d'*Excursion à Malte et en Cyrénaïque*, une note sur son voyage dans laquelle sont mentionnées quelques espèces qui ne figurent pas dans notre liste exclusivement établie d'après les échantillons authentiques que cet explorateur a bien voulu mettre à notre disposition.

Peganum Harmala L. — Dernah.

Rhamnaceæ.

Rhamnus oleoides L. — Ad meridiem Dernah.

Leguminosæ.

Retama Rætam Webb. — Dernah.

Ononis angustissima Lmk var. (*O. longifolia* Willd. var.; *O. falcata* Viv!). — prope Koubbah.

— Sieberi Besser? — In arenis maritimis prope Dernah.

Medicago littoralis Rohde var. inermis. — Dernah.

— tribuloides Lmk. — Maraouah, Dernah.

Trigonella maritima Del. — Dernah.

Trifolium scabrum L. — In regione maritima.

— suffocatum L. — Lamloudeh.

Lotus creticus L. — In arenis maritimis ad Dernah.

Hippocrepis multisiliquosa L. — Dernah.

Hedysarum capitatum Desf. — Dernah.

Tamariscineæ.

Reaumuria vermiculata L. var. (*R. stenophylla* Jaub. et Spach). — El-Amri, Selontah, Dernah.

Paronychiæ.

Telephium sphærospermum Boiss. — In rupibus maritimis prope Dernah.

Herniaria cinerea DC. — Tripoli.

— glabra L. — Benghasi.

Paronychia argentea Lmk. — Benghasi, Labiar, Benieh, Zardès, Dernah.

Crassulaceæ.

Umbilicus horizontalis DC. — Aïn Chahat prope Grennah (Cyrene).

Umbelliferæ.

Lagœcia cuminoides L. — El-Amri.

Bupleurum trichopodum Boiss. et Sprun. — In palmeto Dernah.

Athamanta Dellacellæ Aschers. et Barbey mss. — In rupibus ad orientem Dernah.

Thapsia garganica L. (alis fructus planis vel undulatis). — In oropedio ad Grennah (Cyrene); inter Maraouah et Dernah.

Orlaya maritima Koch. — Sine loco proprio.

Daucus hispidus Desf. — In rupibus ad orientem Dernah.

Scandix Pecten-Veneris L. — Sine loco proprio.

Rubiaceæ.

Crucianella herbacea Forsk. — In arenis maritimis prope Dernah.

Galium setaceum Lmk. — Dernah.

Vaillantia hispida L. — In rupibus maritimis ad orientem Dernah.

Compositæ (Corymbiferae).

Anthemis maritima L. — In rupibus maritimis prope Tripoli, Dernah.

Anacyclus clavatus Pers. — Benieh.

Pyrethrum macrocephalum Coss. et DR. (*Chrysanthemum macrocephalum* Viv!). — In rupibus maritimis ad Dernah.

Artemisia Herba-alba Asso. — Benieh, Maraouah, Selontah.

Evax pygmæa Pers. — Inter Zardès et Sirah.

— asterisciflora Pers. — Inter Koubbah et Dernah.

Filago montana L. — Ad occidentem Dernah.

— spathulata Presl forma perpusilla evacioides. — In rupe calcarea ad Bar-el-Akbar.

Compositæ (Cynarocephalæ).

Calendula arvensis L. — Benghasi, Tereth.

Carlina macrocephala Moris. — In rupibus ad Dernah.

Amberboa Lippii DC. — Ad occidentem Dernah.

Centaurea contracta Viv. — Sine loco proprio.

Compositæ (Cichoraceæ).

Rhagadiolus stellatus DC. — Dernah.

Cichorium spinosum L. — In regione maritima prope Dernah.

Tolpis altissima Pers. — Sirah, Selontah.

Pieridium tingitanum Desf. — In arenis maritimis prope Dernah.

Campanulaceæ.

Campanula Erinus L. — Dernah.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis L. — In Cyrenaica tota frequens.

Samolus Valerandi L. — Dernah.

Convolvulaceæ.

Convolvulus siculus L. — Dernah.

Cressa cretica L. — In arenis maritimis prope Benghasi.

Borraginæ.

Heliotropium supinum L. — Dernah.

— *villosum* Willd. — In rupibus ad Dernah.

Solanæ.

Withania somnifera Dun. — Secus incilia prope Dernah.

Hyoscyamus albus L. — Benghasi.

Scrofulariæ.

Scrofularia canina L. — Benghasi.

Eufragia Vivianii Coss. (*Parentucellia floribunda* Viv.!). — Sine loco proprio.

Trixago apula Stev. — Sine loco proprio.

Antirrhinum Orontium L. *var.* *microcarpum*. — In Cyrenaica tota.

— *var.* *grandiflorum*. — Sine loco proprio.

Labiatae.

Thymus capitatus Link et Hoffms. — Labiar, Benieh.

Micromeria Juliana Benth. *var.* *conferta* Coss. et Daveau — In rupibus maritimis prope Dernah.

Calamintha incana Boiss. (*Thymus incanus* Sibth. et Sm.). — Prope Dernah.

Sideritis romana L. — Ad occidentem Dernah.

Marrubium Alysson L. — Benghasi, Labiar, Benieh.

— *vulgare* L. — Labiar.

Stachys rosea Boiss. (*Sideritis rosea* Desf.). — In rupe calcarea ad Bar-el-Akbar.

Ballota Pseudodictamnus Benth. — In convalle Zardès.

Teucrium Davæanum Coss. sp. nov. — Benieh, Labiar.

Plumbaginæ.

Statice Thouini Viv. — Koubbah, Dernah.

— *psiloclada* Boiss. *var.* *ad S. spathulatam* Desf. *vergens*. — In rupibus maritimis ad Dernah.

Limoniasstrum monopetalum Boiss. — Dernah.

Plantagineæ.

Plantago albicans L. — Selontah.

— *Psyllium* L. — Lamloudah.

— *Coronopus* L. *var.* *crassipes* Coss. et Daveau. — In monte Abidi prope Zardès.

Salsolaceæ.

Chenopodium murale L. — In arenis maritimis ad Benghasi.

Atriplex Halimus L. — Dernah.

Salicornia fruticosa L.?. — Benghasi.

Noëa spinosissima Moq.-Tand. — Dernah.

Polygoneæ.

Rumex pulcher L. — Aïn Chahat ad Grennah (Cyrene).

— *bucephalophorus* L. — Sine loco proprio.

Polygonum equisetiforme Sibth. et Sm. — Labiar, Aïn Chahat ad Grennah (Cyrene).

Thymelæaceæ.

Thymelæa hirsuta Endl. — Benieh.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Peplis L. — In arenis maritimis prope Benghasi.

— *Chamæsyce* L. *var.* *canescens*. — Dernah.

— *Paralias* L. — In arenis maritimis ad Benghasi.

Andrachne telephioides L. — Dernah.

Cupuliferæ.

Quercus Ilex L.? — Dernah.

Gnetaceæ.

Ephedra fragilis Desf. — In silvis Juniper phœniceæ ad Zardès.

Coniferæ.

Cupressus sempervirens L. — Grennah (Cyrene), verisimile et culta.

Colchicaceæ.

Colchicum Ritchii R. Br. — In arenis maritimis sine designatione loci proprii.

Liliaceæ.

Allium pallens L. *var.* *Coppoleri*. — Ad occidentem Dernah.

Iridææ.

Iris Sisyriuchium L. — Sine loco proprio.

Juncææ.

Juncus maritimus Lmk. — Benghasi.

Cyperacææ.

Cyperus rotundus L. — Dernah.

— *lævigatus* L. var. *distachyus* (*C. junci-formis* Cav.). — Dernah.

Gramineææ.

Phalaris paradoxa L. — Ghernès, Tereth.

Stipa tortilis Desf. — Inter Benghasi et Labiar.

Cynodon Dactylon Rich. — Benghasi.

Gastridium nitens Coss. et DR. (*Agrostis nitens* Guss.). — In arvis prope Maraouah.

Koeleria phleoides Pers. — Sine loco proprio.

Sphenopus divaricatus Rehb. — Dernah.

Cynosurus elegans Desf. — Maraouah, Koubbah.

— *coloratus* Lehm. — Dernah.

Melica minuta L. — Lamloudeh.

Briza maxima L. — In Cyrenaica tota frequens.

Æluropus littoralis Parl. var. *repens* (*Dactylis repens* Desf.). — In arenis maritimis ad Benghasi.

Bromus fasciculatus Presl. — In arvis incultis prope Ghernès, Lamloudeh.

— *rubens* L. — Benieh, Maraouah, etc.

— *rigidus* Roth. — Sine loco proprio.

— *macrostachys* Desf. — Maraouah, Sirah.

Festuca inops Del. (*Vulpia inops* Hackel; Boiss.). — Ghernès, Dernah.

— (*Catapodium*) *Rohlfiana* Coss. — Ad occidentem Dernah.

Lolium perenne L. var. *rigidum*. — Dernah.

Filices.

Notochlæna Vellæ DC. — Sine loco proprio.

SPECIES NOVÆ CYRENAICÆ, auctore **E. COSSON.**

SINAPIS PUBESCENS L. var. **CYRENAICA** Coss. et Daveau.

Planta pilis subadpressis strigosa; foliis firmis, lobo terminali inferne attenuato ovato vel oblongo subintegro vel sinuato-dentato; siliquarum valvis rostro subæquilongis vel longioribus, loculis 5-6-spermis, rostro aspermo.

In Cyrenaica ad *Aïn Chahat* (fontem Apollinis) prope Grennah (Cyrene) (Daveau).

Hæc planta valde affinis *S. pubescenti* var. *circinata* Coss. (*Comp. Atl.* II, 202. — *S. circinata* Desf. *Atl.* II, 96. — Exs. Soc. Dauph. Alg. n. 2771) a qua tantum differt foliorum lobo terminali inferne attenuato ovato vel oblongo subintegro vel sinuato-dentato, nunquam suborbiculato dentato vel inciso-dentato.

TUNICA DAVÆANA Coss. sp. nov.

Planta a basi ramosa, viscido-pubescentis, annua (ut videtur e specimine culto suppetente) radice descendente fusiformi crassiuscula. Caules 15-20 centim. longi, rigidi, laxè et divaricatim dichotomi. Folia linearia apice subulata, trinervia, margine scabrida. Flores apice caulis et ramorum in cymas laxas dispositi, pedicellis filiformibus calyce longioribus. Calyx basi squamis bractealibus destitutus, tubuloso-turbinatus, pen-